



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



SAE  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
**Contigo al 100**

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA NÚMERO DGAD-LEA-1047-2021 SEGUNDA CONVOCATORIA, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE GRABACIÓN DE VOZ PARA RADIOCOMUNICACIÓN REQUERIDO POR LA SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO A TRAVÉS DEL SECRETARIADO EJECUTIVO DEL SISTEMA ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA DEL ESTADO.

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre, siendo las **12:00 horas** del día **veinticuatro de agosto del año dos mil veintiuno**, día y hora señalados para la celebración de la Junta de Aclaraciones dentro del procedimiento de la Licitación Pública Internacional Abierta número **DGAD-LEA-1047-2021 Segunda Convocatoria**, en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes, en adelante la **SAE**, ubicada en Avenida de la Convención de 1914 Oriente número 104, colonia del Trabajo tercer piso de esta Ciudad, se encuentran presentes los servidores públicos que más adelante se señalan, para llevar a cabo la Junta de Aclaraciones de conformidad a lo establecido en el apartado **1.8)** de la Convocatoria y artículos **49 fracción II** y **52** de la **Ley** de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios, en adelante la **Ley**, conforme al siguiente orden de actos:

1. Lista de presentes.
2. Relación de Licitantes que notificaron interés en participar.
3. Declaración de apertura de la Junta de Aclaraciones.
4. Acuerdos.
5. Lectura a las preguntas recibidas y respuestas.

En desahogo al punto **número uno**, los asistentes a la reunión son los siguientes servidores públicos: la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**, Directora General de Adquisiciones, la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones ambas de la SAE; representando al Ente Requirente la **Lic. Judith López Gamez**, Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública; representando al Área Técnica, el **Ing. Isaías Saucedo López**, Jefe del Departamento de Telecomunicaciones **C5 SITEC**.

En desahogo al punto **número dos**, se hace constar el nombre del licitante que en tiempo y forma por conducto de su representante notificó su escrito de interés en participar en la presente licitación, compra de convocatoria, así como planteamientos formulados con respecto al contenido de la convocatoria a través de medios electrónicos:

LICITANTES
GLOBAL PROYECTOS Y CONSULTORÍA AVANZADOS, S.A. DE C.V.

En el punto **número tres** en uso de la voz la **Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**, Jefa del Departamento de Licitaciones, en su carácter de persona autorizada por la **SAE**, para recibir ofertas, garantías, poderes y demás análogos, así como para la organización y coordinación de todas las actividades del presente procedimiento de Licitación, hace constar que para este acto es asistido por personal del Ente Requirente y Área Técnica, cuyos representantes y cargos quedaron asentados en el punto número uno, por lo que en



apego a lo establecido en los artículos 12 fracción X, y 52 de "LA LEY", y en el punto 1.8) numeral 1 de la propia Convocatoria que rigen el presente procedimiento, declara abierta la presente Junta de Aclaraciones.

Continuando con el orden de actos, en uso de la voz y de conformidad con el punto número cuatro, el representante del Ente Requirente y el representante del Área Técnica, cuyos nombres y cargos quedaron asentados en el punto número uno de la presente Acta, así como la **C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha**, Directora General de Adquisiciones, realizan el siguiente acuerdo para modificar la Convocatoria:

**ÚNICO:** Se modifican lo establecido en el apartado 2.2) de la convocatoria como sigue:

**DICE:**

PARTIDA	CANT.	U/M	Descripción
1	1	Pieza	<p>EQUIPO DE GRABACIÓN DE VOZ PARA RADIOCOMUNICACIÓN: EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN, EQUIPO DE GRABACIÓN DE VOZ PARA RADIOCOMUNICACIÓN SISTEMA DE GRABACIÓN DIGITAL MULTIPROTOCOLO CON INTEGRACIÓN DE HASTA 16 CANALES TETRA POL MARCA EVENTIDE O SIMILAR, MODELO NEXLOG 740 RECORDER O SIMILAR, COLOR NEGRO CON GRIS. GRABADOR DE COMUNICACIONES DISEÑADO PARA PROPORCIONAR GRABACIÓN A TIEMPO COMPLETO PARA CUMPLIR CON LAS NECESIDADES, ASÍ COMO GRABACIÓN DISTRIBUIDA PARA AGENCIAS Y EMPRESAS EN MÚLTIPLES SITIOS. PUEDEN GRABAR TELÉFONOS PBX DIGITALES, TELÉFONOS VOIP, TELÉFONOS ANALÓGICOS, C.O. ANALÓGICOS, LÍNEAS, TRONCALES CAMA, AUDIO DE RADIO ANALÓGICO, TRONCALES T1 Y E1, TRONCALES ISDN-PRI, TRONCALES ISDN30, TRONCALES SIP, CONSOLAS DE DESPACHO IP (AVTEC, TELEX, ZETRON Y OTRAS) CON EL DESARROLLO DE LA INTERFAZ Y CONSOLA DE GESTIÓN PERMITE LA GRABACIÓN DE DIVERSOS SISTEMAS DE RADIO DIGITAL TRONCALIZADO COMO EL DE ESTÁNDAR TETRA POL, P25 TRUNKED P25 CONVENCIONAL Y TETRA. SISTEMA ASTRO 25 DE MOTOROLA Y SISTEMA DE RADIO EF JOHNSON ATLAS P25.</p> <p>ESPECIFICACIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEMA DE REGISTRO DE ALTA CONFIABILIDAD CON SISTEMA OPERATIVO LINUX INCORPORADO Y BASE DE DATOS SQL.</li><li>• FUENTES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTES Y UNIDADES DE DISCO REDUNDANTES</li><li>• SEGURIDAD GRANULAR, CON CONTRASEÑAS QUE EXPIRAN AUTOMÁTICAMENTE</li><li>• CONFIGURACIÓN BASADA EN PORTAL WEB</li><li>• ALTO ALMACENAMIENTO DE AUDIO EN LÍNEA</li><li>• GRABACIÓN DE RADIO DIGITAL P25, DMR Y NXDN</li><li>• GRABACIÓN VOIP, ANALÓGICA, PABX Y T1/E1/ISDN.</li><li>• INTEGRACIÓN CON CONSOLAS DE DESPACHO IP Y GRABACIÓN DE ROIP</li><li>• GRABACIÓN MULTI-PANTALLA DE ESCRITORIO PC</li><li>• SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE CALIDAD</li><li>• INTEGRACIONES 9-1-1 ANI / ALI Y SMDR / CDR</li><li>• CAPTURA DE DNIS Y CLID DESDE PABX</li><li>• OPCIONES DE ARCHIVO DE BLU-RAY Y DVD-RAM</li><li>• ARCHIVAR EN USB FLASH O USB HDD</li><li>• ARCHIVO DE RED A NAS MÚLTIPLE / REDUNDANTE</li><li>• ARCHIVO CENTRAL A OTRA GRABADORA EQUIPO</li><li>• REPRODUCTOR DE INCIDENTES BASADA EN WEB.</li><li>• OPCIÓN SOFTWARE DE ESCRITORIO DE RECUPERACIÓN INSTANTÁNEA</li><li>• PANTALLA TÁCTIL DE 7" PARA LA REPRODUCCIÓN DE INCIDENTES, MONITOREO, CONTROL Y CONFIGURACIÓN SIN KVM</li><li>• CIFRADO AES 256 EN DISCO INTERNO Y RESPALDO</li><li>• REPRODUCCIÓN LÓGICA CENTRALIZADA (NAB) INTERFAZ WEB DISPONIBLE EN ESPAÑOL.</li></ul> <p>CONFIGURACIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS, DIFERENTES ANCHOS DE BANDA.</li><li>• ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES E1 CANALIZADAS.</li><li>• ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES REMOTAS SOBRE IP, ANCHOS DE BANDA Y COMPRESIÓN SELECCIONABLES.</li><li>• ALMACENAMIENTO Y COPIA DE SEGURIDAD EN BASE DE DATOS.</li><li>• DIVERSIDAD DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO.</li><li>• CONTROL LOCAL MEDIANTE PANTALLA TFT TOUCH-SCREEN.</li><li>• CONTROL REMOTO DESDE APLICACIÓN O MEDIANTE LIBRERÍA.</li><li>• DIVERSIDAD DE REQUERIMIENTOS AMBIENTALES, MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS.</li></ul> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA.</p> <p>GARANTÍA: 730 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>INCLUYA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN EL GABINETE DEL SITE DE REPETICIÓN DEL C4 ESTATAL SIN COSTO ADICIONAL.</p>

**DEBE DECIR:**





PARTIDA	CANT.	U/M	Descripción
1	1	Pieza	<p>EQUIPO DE GRABACIÓN DE VOZ PARA RADIOCOMUNICACIÓN: EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN, EQUIPO DE GRABACIÓN DE VOZ PARA RADIOCOMUNICACIÓN SISTEMA DE GRABACIÓN DIGITAL MULTIPROTOCOLO CON INTEGRACIÓN DE HASTA 16 CANALES TETRAPOL MARCA EVENTIDE O SIMILAR, MODELO NEXLOG 740 RECORDER O SIMILAR, COLOR NEGRO CON GRIS. GRABADOR DE COMUNICACIONES DISEÑADO PARA PROPORCIONAR GRABACIÓN A TIEMPO COMPLETO PARA CUMPLIR CON LAS NECESIDADES, ASÍ COMO GRABACIÓN DISTRIBUIDA PARA AGENCIAS Y EMPRESAS EN MÚLTIPLES SITIOS. PUEDEN GRABAR TELÉFONOS PBX DIGITALES, TELÉFONOS VOIP, TELÉFONOS ANALÓGICOS, C.O. ANALÓGICOS, LÍNEAS, TRONCALES CAMA, AUDIO DE RADIO ANALÓGICO, TRONCALES T1 Y E1, TRONCALES ISDN-PRI, TRONCALES ISDN30, TRONCALES SIP, CONSOLAS DE DESPACHO IP (AVTEC, TELEX, ZETRON Y OTRAS) CON EL DESARROLLO DE LA INTERFAZ Y CONSOLA DE GESTIÓN PERMITE LA GRABACIÓN DE DIVERSOS SISTEMAS DE RADIO DIGITAL TRONCALIZADO COMO EL DE ESTÁNDAR TETRAPOL, P25 TRUNKED P25 CONVENCIONAL Y TETRA. SISTEMA ASTRO 25 DE MOTOROLA Y SISTEMA DE RADIO EF JOHNSON ATLAS P25.</p> <p>ESPECIFICACIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SISTEMA DE REGISTRO DE ALTA CONFIABILIDAD CON SISTEMA OPERATIVO LINUX INCORPORADO Y BASE DE DATOS SQL.</li><li>• FUENTES DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTES Y UNIDADES DE DISCO REDUNDANTES</li><li>• SEGURIDAD GRANULAR, CON CONTRASEÑAS QUE EXPIRAN AUTOMÁTICAMENTE</li><li>• CONFIGURACIÓN BASADA EN PORTAL WEB</li><li>• ALTO ALMACENAMIENTO DE AUDIO EN LÍNEA</li><li>• GRABACIÓN DE RADIO DIGITAL P25, DMR Y NXDN</li><li>• GRABACIÓN VOIP, ANALÓGICA, PABX Y T1/E1/ISDN.</li><li>• INTEGRACIÓN CON CONSOLAS DE DESPACHO IP Y GRABACIÓN DE ROIP</li><li>• GRABACIÓN MULTI-PANTALLA DE ESCRITORIO PC</li><li>• SOFTWARE DE EVALUACIÓN DE CALIDAD</li><li>• INTEGRACIONES 9-1-1 ANI / ALI Y SMDR / CDR</li><li>• CAPTURA DE DNIS Y CLID DESDE PABX</li><li>• OPCIONES DE ARCHIVO DE BLU-RAY Y DVD-RAM</li><li>• ARCHIVAR EN USB FLASH O USB HDD</li><li>• ARCHIVO DE RED A NAS MÚLTIPLE / REDUNDANTE</li><li>• ARCHIVO CENTRAL A OTRA GRABADORA EQUIPO</li><li>• REPRODUCTOR DE INCIDENTES BASADA EN WEB.</li><li>• OPCIÓN SOFTWARE DE ESCRITORIO DE RECUPERACIÓN INSTANTÁNEA</li><li>• PANTALLA TÁCTIL DE 7" PARA LA REPRODUCCIÓN DE INCIDENTES, MONITOREO, CONTROL Y CONFIGURACIÓN SIN KVM</li><li>• CIFRADO AES 256 EN DISCO INTERNO Y RESPALDO</li><li>• REPRODUCCIÓN LÓGICA CENTRALIZADA (NAB)-INTERFAZ WEB DISPONIBLE EN ESPAÑOL.</li></ul> <p>CONFIGURACIONES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS, DIFERENTES ANCHOS DE BANDA.</li><li>• ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES E1 CANALIZADAS.</li><li>• ENTRADAS / SALIDAS DIGITALES REMOTAS SOBRE IP, ANCHOS DE BANDA Y COMPRESIÓN SELECCIONABLES.</li><li>• ALMACENAMIENTO Y COPIA DE SEGURIDAD EN BASE DE DATOS.</li><li>• DIVERSIDAD DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO.</li><li>• CONTROL LOCAL MEDIANTE PANTALLA TFT TOUCH-SCREEN.</li><li>• CONTROL REMOTO DESDE APLICACIÓN O MEDIANTE LIBRERÍA.</li><li>• DIVERSIDAD DE REQUERIMIENTOS AMBIENTALES, MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS.</li></ul> <p>UNA VEZ QUE CONCLUYA LA PUESTA EN MARCHA DEL PRODUCTO, ES NECESARIO PRESENTAR LA ARQUITECTURA DEL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN E INCLUIR EL PROTOCOLO TETRAPOL PARA ESTA IMPLEMENTACIÓN</p> <p>TIEMPO DE REPARACIÓN Y/O REPARACIÓN: 30 DÍAS NATURALES UNA VEZ NOTIFICADO EL PROVEEDOR VIA TELEFÓNICA Y/O VIA REMOTA.</p> <p>GARANTÍA: 730 DÍAS NATURALES CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS OCULTOS.</p> <p>INCLUYA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA EN EL GABINETE DEL SITE DE REPETICIÓN DEL C4 ESTATAL SIN COSTO ADICIONAL.</p>

Pasando al punto **número cinco**, se da lectura a las preguntas que fueron formuladas por el Licitante referido en el punto número dos y a sus respuestas, en términos del punto **1.8)** de la convocatoria de la presente licitación, como sigue:

#### GLOBAL PROYECTOS Y CONSULTORÍA AVANZADOS, S.A. DE C.V.

CONSECUTIVO	NÚMERO DE PREGUNTA	PUNTO, NUMERAL, APARTADO, ANEXO DE LA CONVOCATORIA	TEXTO DE LA PREGUNTA
1.	1-	2.2)	"DE LA DESCRIPCIÓN DEL APARTADO 2.2 DE LA CONVOCATORIA SOLICITO NOS ACLARE RESPECTO DEL DESARROLLO DE UNA INTERFAZ Y CONSOLA DE GESTIÓN ¿ ES NECESARIO PRESENTAR LA ARQUITECTURA CON EL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN Y SI ES OBLIGATORIO INCLUIR ALGUNA SEÑALIZACIÓN EN LA CONSOLA, DE LOS PROTOCOLOS QUE SE MENCIONAN?"



RESPUESTA:	Deberá estarse a lo señalado en el acuerdo ÚNICO de la presente Junta de Aclaraciones.		
2.	2.-	2.2)	EN CASO QUE LA RESPUESTA ANTERIOR SEA AFIRMATIVA ¿QUE CAMPOS LÓGICOS SE DEBERÁN INCLUIR PARA SER GESTIONADOS?
RESPUESTA:	Se aclara que deben incluirse para gestionarse, el número identificador del terminal radio y el número de grupo de operación.		
3.	3.-	2.4) NUMERAL 19	DEL NUMERAL 19 DONDE SE MENCIONA QUE SE DEBE PRESENTAR CARTA DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO SOLICITO NOS ACLARE LA PARTE CONVOCANTE ¿LA CARTA ES DEL FABRICANTE O PUEDE SER SOLO DEL DISTRIBUIDOR?
RESPUESTA:	Se aclara que se deberá presentar carta del fabricante o en su defecto del distribuidor autorizado del fabricante, cumpliendo con los requisitos mínimos establecidos en el numeral 19 del apartado 2.4) de la convocatoria.		

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo **51 tercer párrafo de "LA LEY"**, las modificaciones realizadas dentro de la presente junta de aclaraciones forman parte integrante de la propia Convocatoria y deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de su proposición.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo **58 de "LA LEY"**, se reservará un ejemplar para consulta de los Licitantes que no asistieron a este evento en el domicilio de esta convocante, inserto en el proemio de la presente acta, de acuerdo al apartado **1.8)** de la Convocatoria o bien podrán consultarla en la página del Gobierno del Estado de Aguascalientes en la siguiente liga: "HOY SE COMPRA" <http://eservicios2.aguascalientes.gob.mx/sae/ConvocatoriasAnexos/Default.aspx> Lo anterior sustituirá a la notificación personal.

No habiendo más asuntos que tratar, con fundamento en lo dispuesto por el artículo **52 de "LA LEY" último párrafo**, se da por concluida la única junta de aclaraciones, siendo las **12:11 horas** del día en que se actúa para los efectos legales a que haya lugar, firmando al margen y al calce en cada una de las 5 (cinco) fojas que corresponden a la presente acta.

#### POR PARTE DE LA CONVOCANTE:

**C.P. Bertha Alicia Gallegos Rocha,**  
Directora General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Tulia Estela Carrera Reyes**  
Jefa del Departamento de Licitaciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.

**C. Maria Elena López Magdaleno**  
Técnica en Licitaciones  
de la Dirección General de Adquisiciones  
de la Secretaría de Administración  
del Estado de Aguascalientes.





**L.A. Georgina Maldonado Ruteaga**

Compradora de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Rodrigo Pedroza Sánchez**

Técnico en Licitaciones de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.

**Lic. Daniel Franco López**

Técnico en Licitaciones de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado de Aguascalientes.

**EN REPRESENTACIÓN DEL ENTE REQUERENTE PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:**

**Lic. Judith López Gámez**

Secretaria Ejecutiva del Sistema Estatal de Seguridad Pública

**REPRESENTACIÓN DEL ÁREA TÉCNICA PARA EFECTOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY:**

**Ing. Isaías Saucedo López**

Jefe del Departamento de Telecomunicaciones C5 SITEC

**POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO:**

No asistieron

**LICITANTES:**

No asistieron

FIN DEL ACTA

JUNTA DE ACLARACIONES  
24 DE AGOSTO DE 2021